سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عوض فضل

الملف المائة واثنان وتسعون
{محلول}



سؤال 1

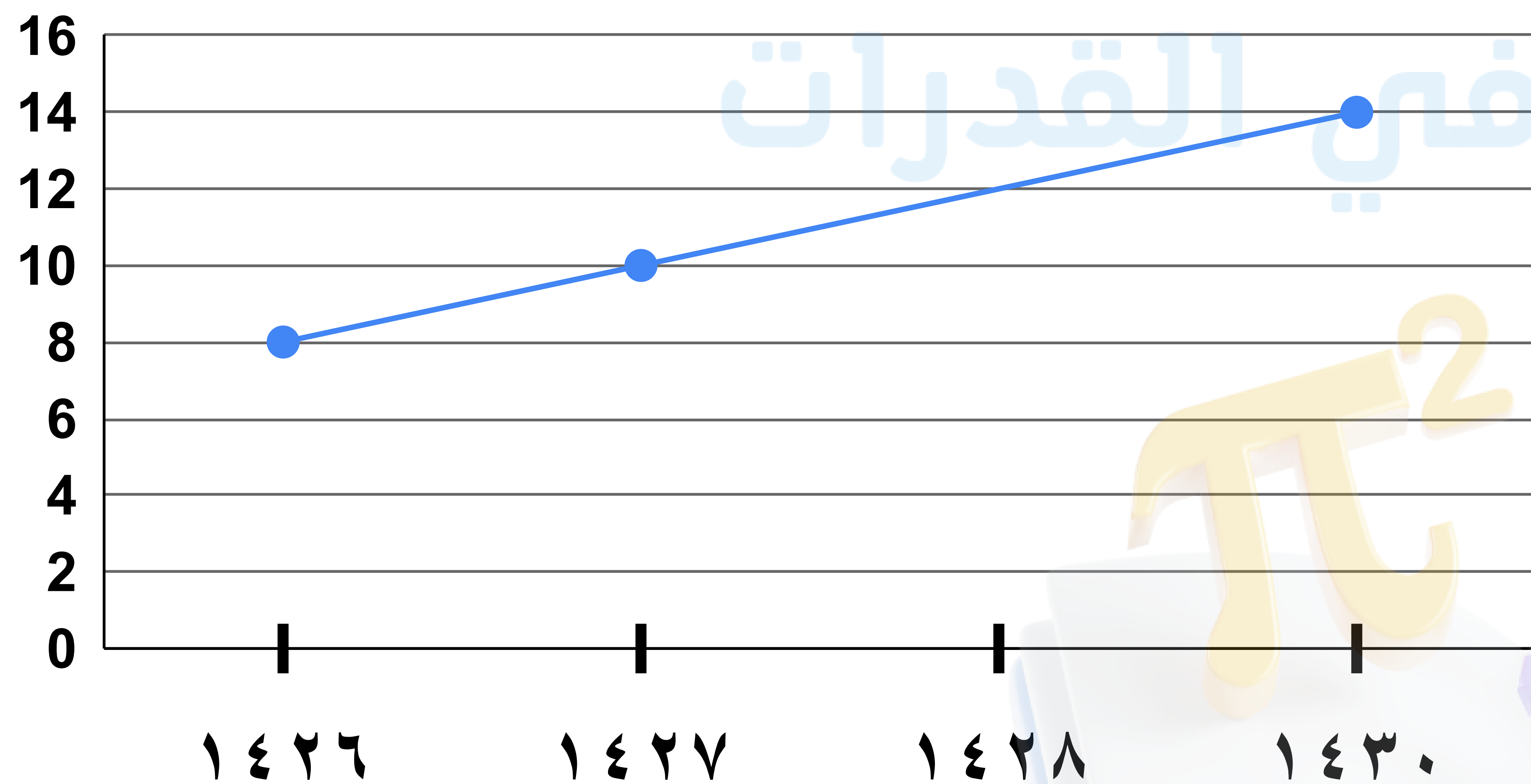
ما عدد الرسائل التي أرسلها مروان عام ١٤٢٨ ؟

أ ٨٠٠

ب ١٠٠٠

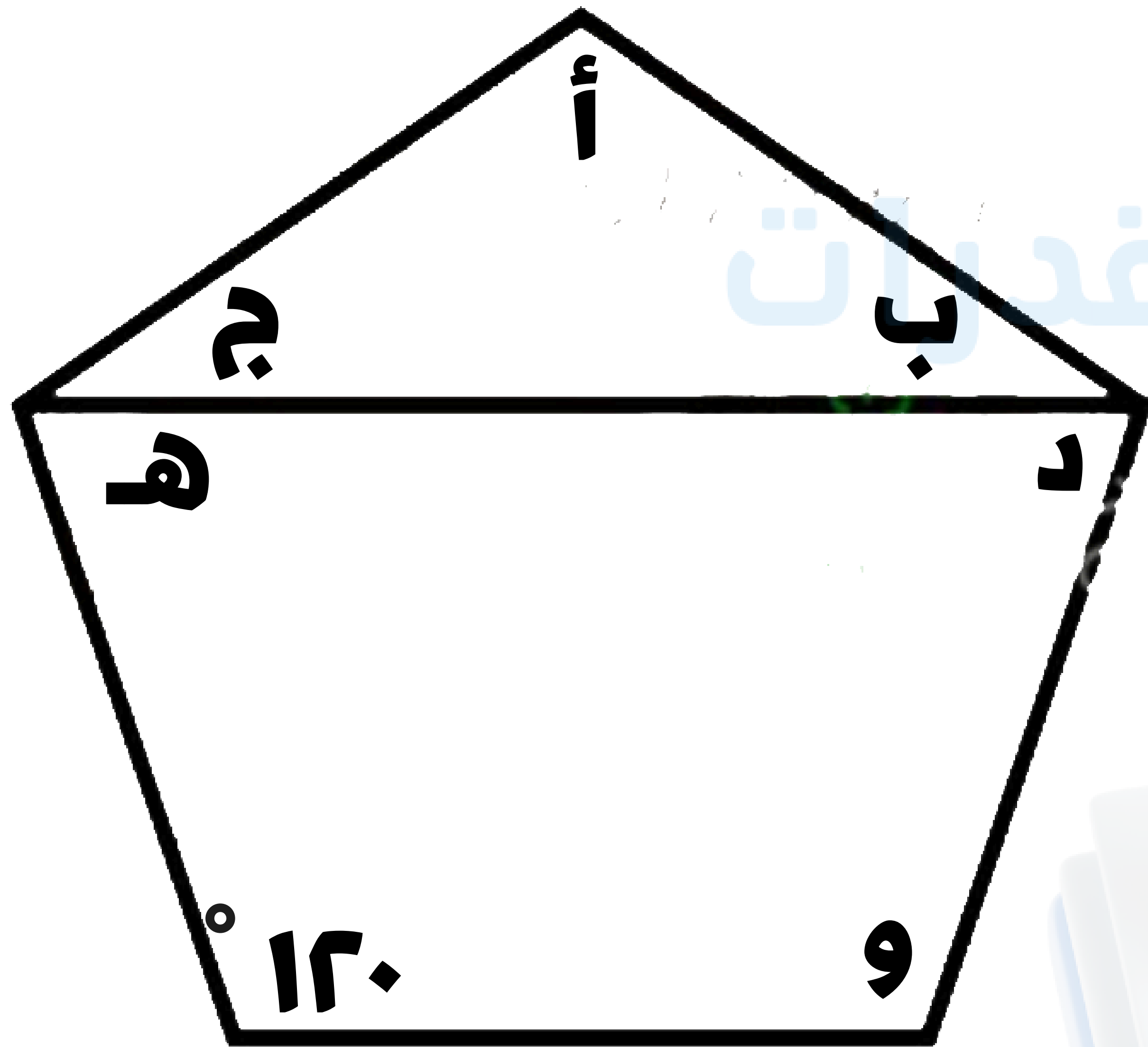
ج ١١٠٠

د ١٢٠٠



سؤال 2 **أوجد متوسط**

أ ، ب ، ج ، د ، هـ ، و



أ ٥٠

ب ٦٠

ج ٧٠

د ٨٥

سؤال 3

إذا كان ٢١٦ تقل إلى الثلث كل نصف ساعة، كم تكون بعد ساعة ونصف ؟



أ ٨

ب ٢٤

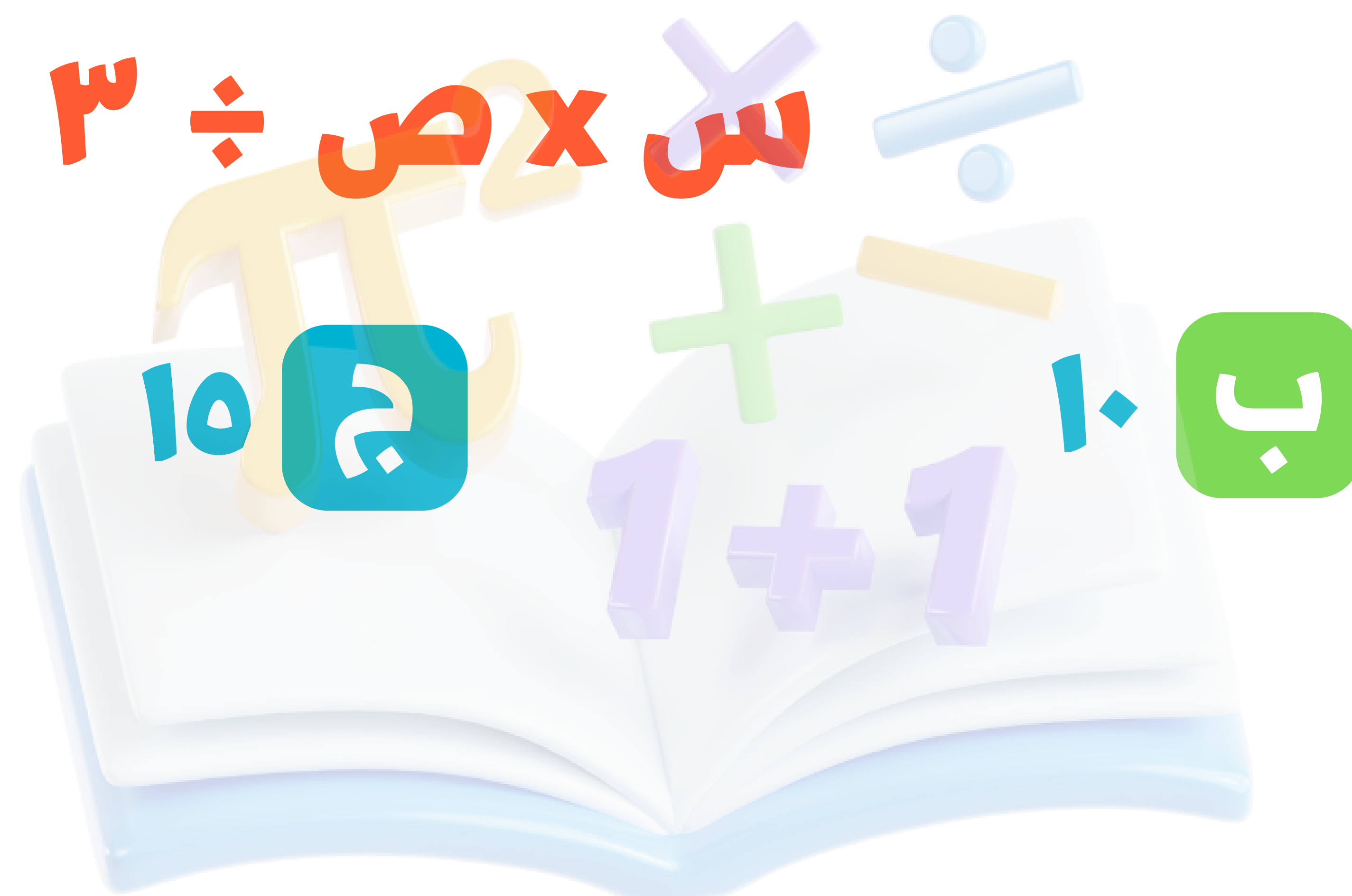
ج ٣٦

د ٧٢

سؤال 4

إذا كان س = ٥ ، ص = ٦ ، أوجد قيمة:

س x ص ÷ ٣



أ ٣

ب ١٠

ج ١٥

د ٣٠

سؤال 5 قارن بين:

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6 ساعة حائط تتأخر ٣ دقائق كل ساعة ، ضُبطت وتم إعادة ضبطها بعد يومين، كم الزاوية بين عقرب الدقائق وعقرب الساعات عند إعادة ضبطها ؟

أ ١٢٠

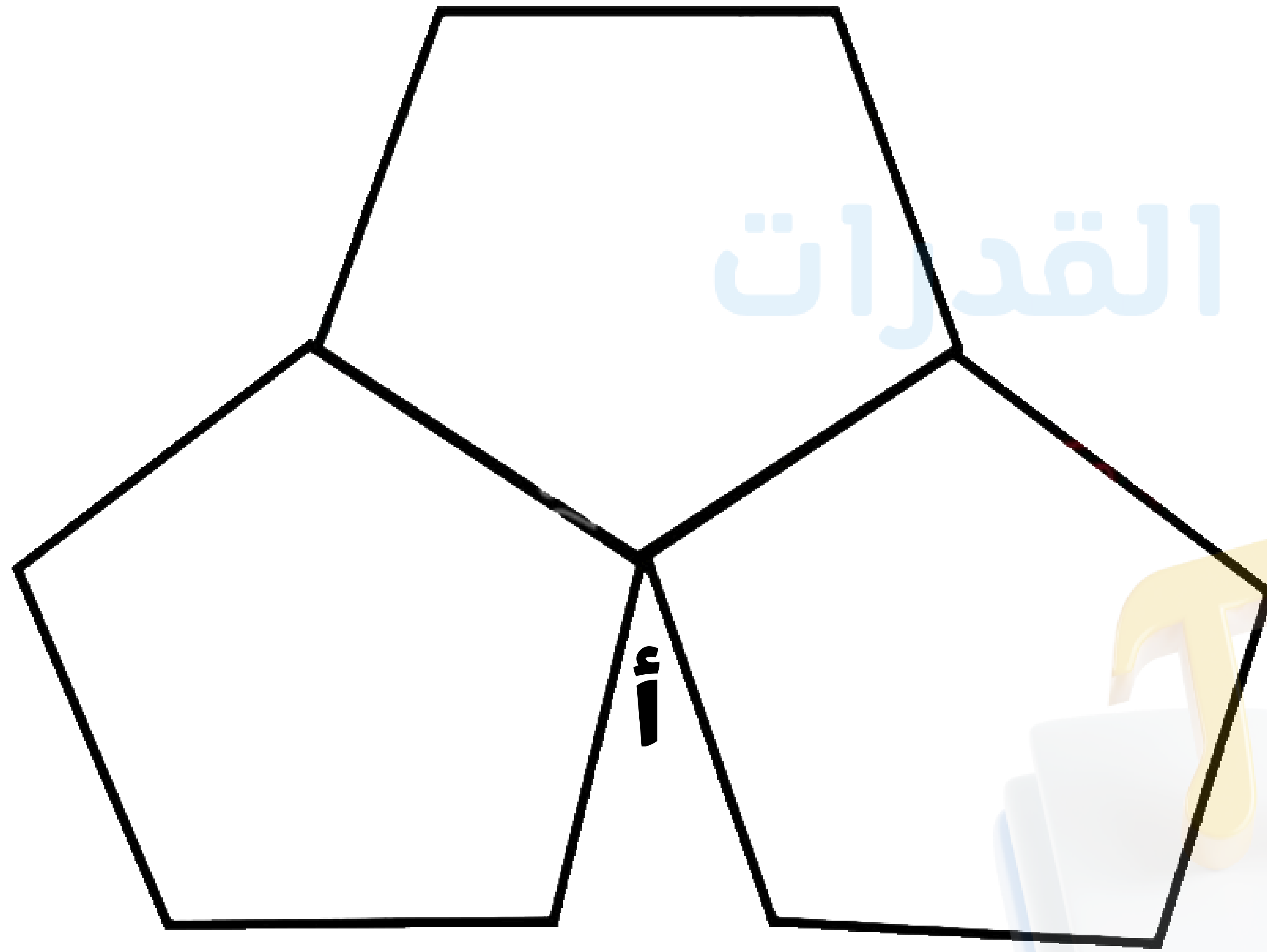
ب ١٤٤

ج ٨٧٠

د ٨٨٠

سؤال 7

في الشكل المجاور
٣ أشكال خماسي منتظم،
أوجد قياس زاوية أ



أ ١٠٨

ب ٧٢

ج ٣٦

د ١٨

سؤال 8

أسطوانة زاد طول نصف قطرها إلى الضعف،
كم مرة زاد حجمها ؟

أ مرة

ب مرتين

ج ٣ مرات

د ٤ مرات

سؤال 9

متوازي أضلاع وكل زاويتين متجاورتين متساويتان يكون ....

أ مربع

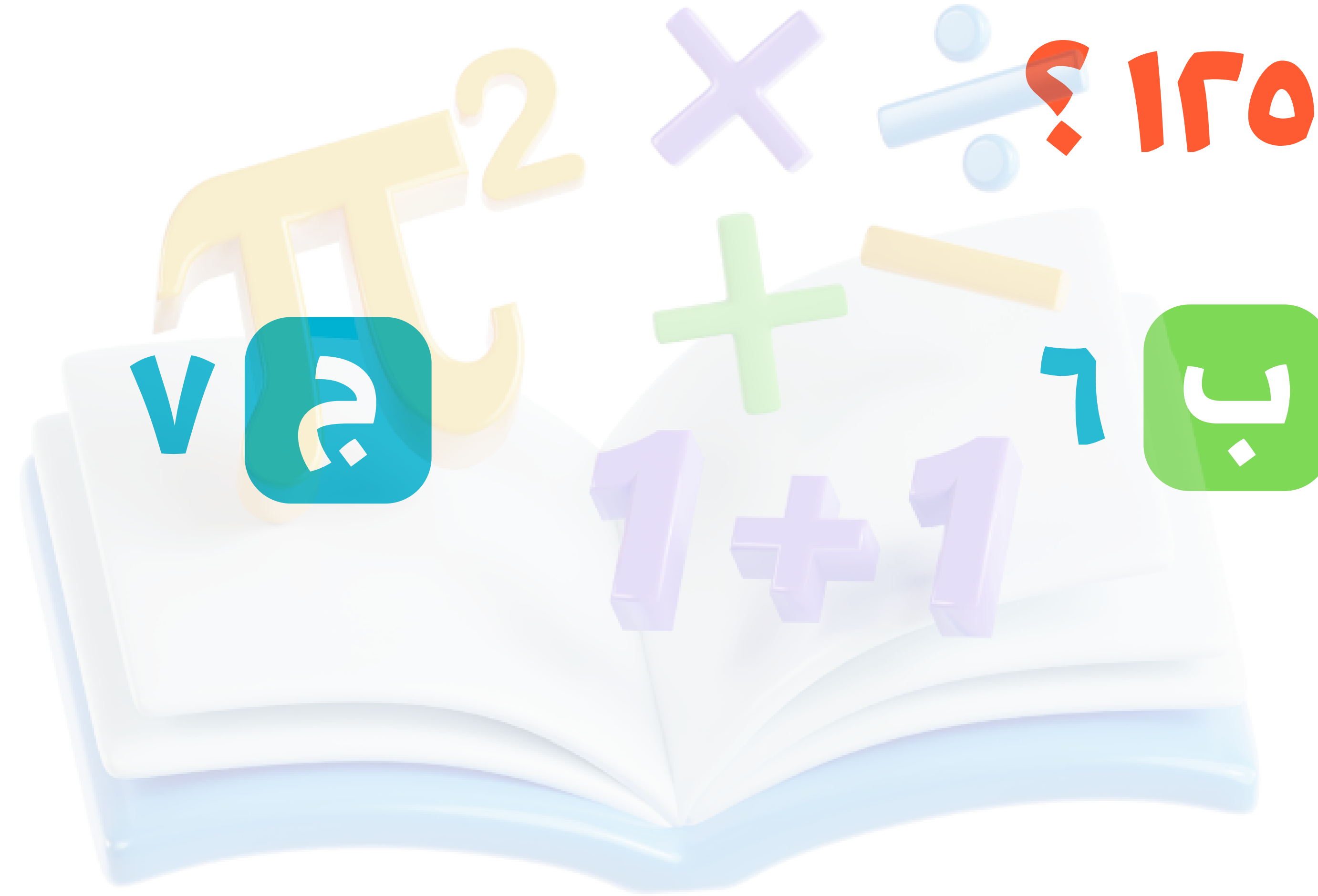
ب مستطيل

ج معين

د شبه منحرف

سؤال 10

ما العدد الذي إذا طرحت منها ١ وضُرب في نفسه ثلاث مرات كان الناتج ١٢٥ ؟



أ ٥ | ب ٦ | جـ ٧ | د ٨

سؤال 11

إذا كان وزن كرة بعد التقريب ٢٥ جرام، أي مما يلي وزنها قبل التقريب؟

أ ٢٤,٤

ب ٢٤,٥

ج ٢٥,٦

د ٢٥,٩

سؤال 12 الأعداد ٥ ، ٦ ، ٧ ، ...... ، ٢٨ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : مجموع الأعداد الفردية

-القيمة الثانية : مجموع الأعداد الأولية

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13

ما أقل عدد يساوي مجموع عوامله الأولية؟

أ ٤

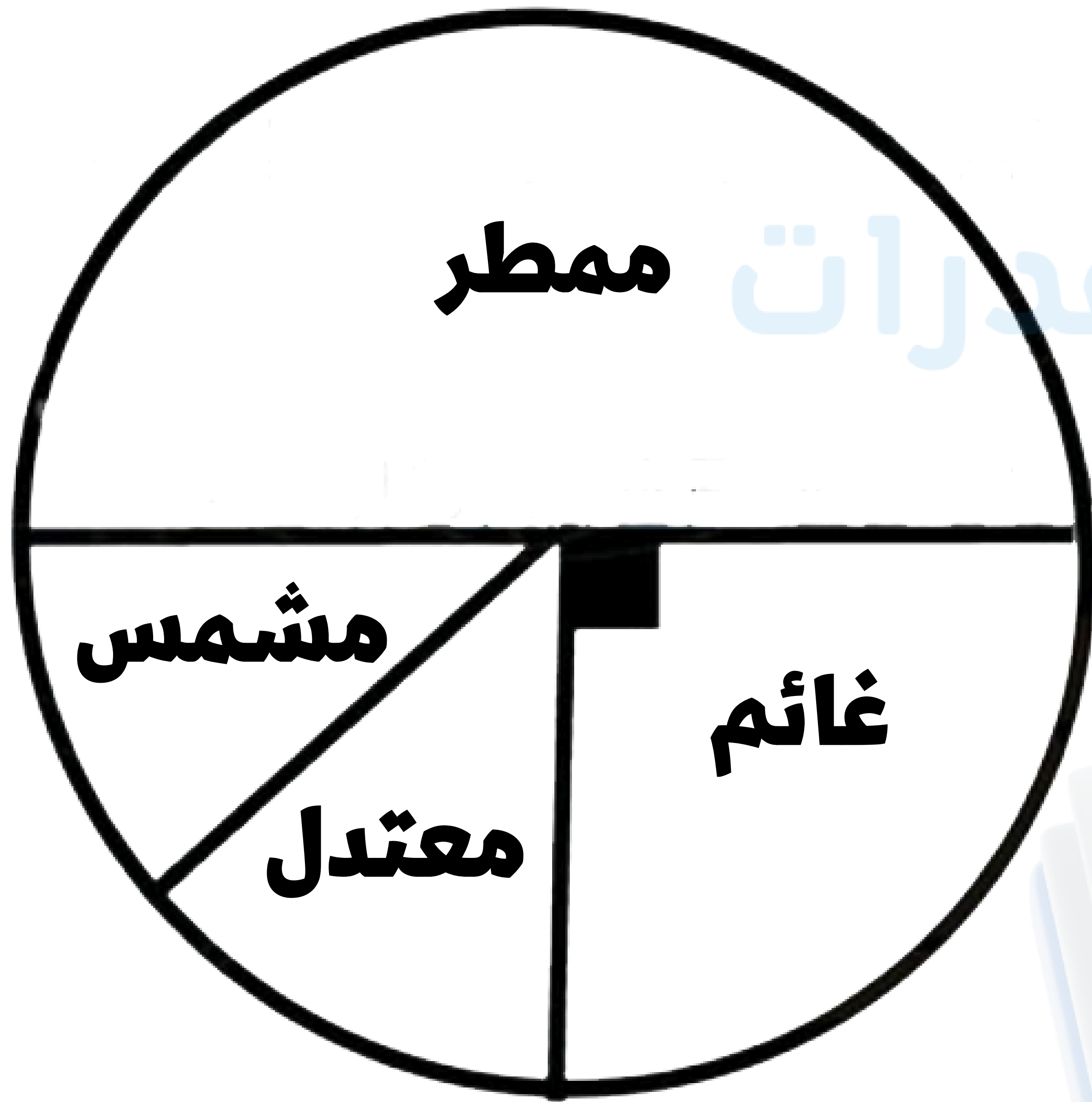
ب ٦

ج ١٢

د ٢٤



سؤال 14 الشكل التالي يمثل حالات الطقس في شهر فبراير، أي حالات الطقس تمثل ٥٠٪ من أيام شهر فبراير؟



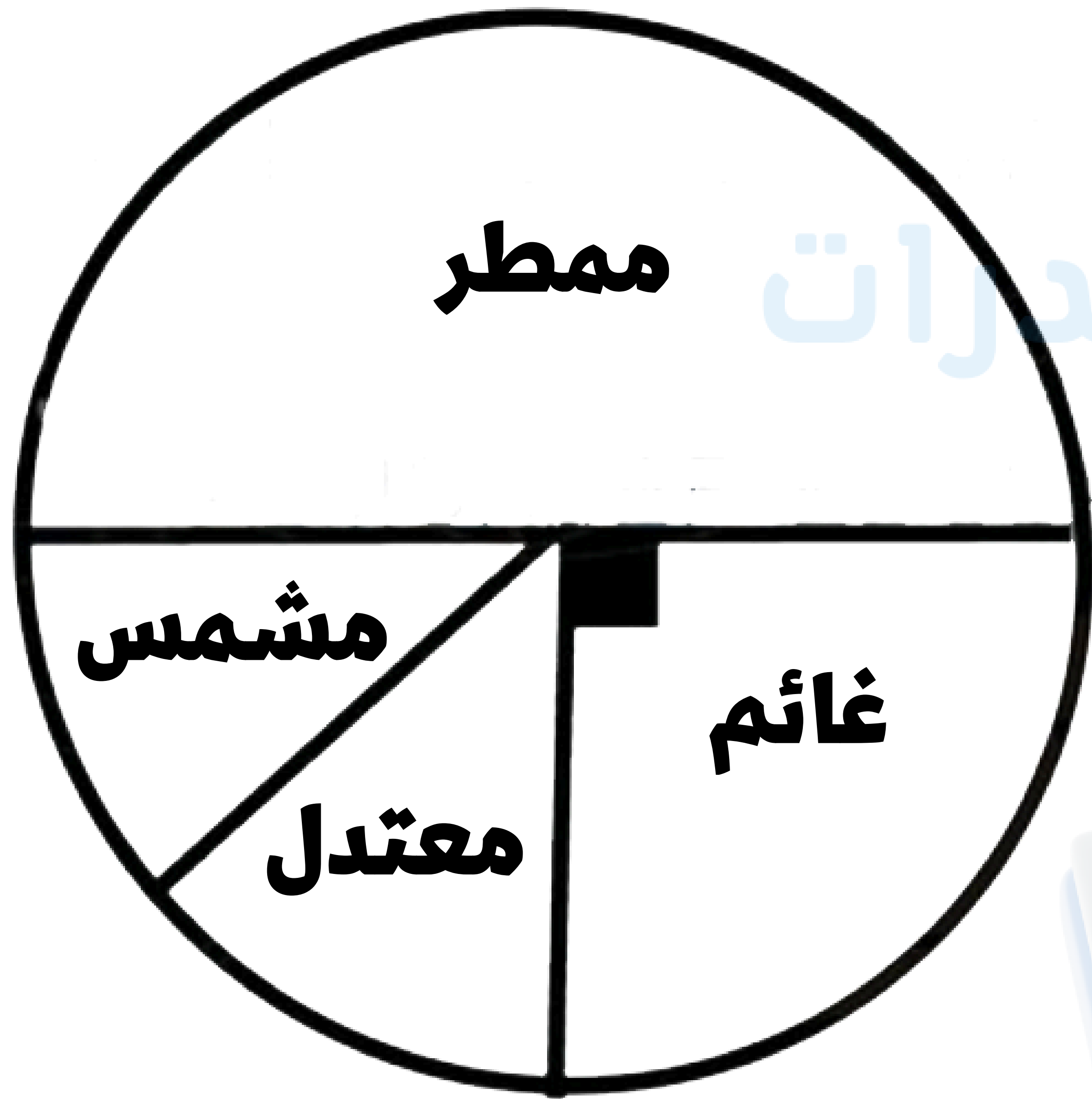
أ ممطر

ب غائم

ج معتدل

د مشمس

سؤال 15 الشكل التالي يمثل حالات الطقس في شهر فبراير، أي حالات الطقس تمثل ٢٥٪ من أيام شهر فبراير؟



أ ممطر

ب غائم

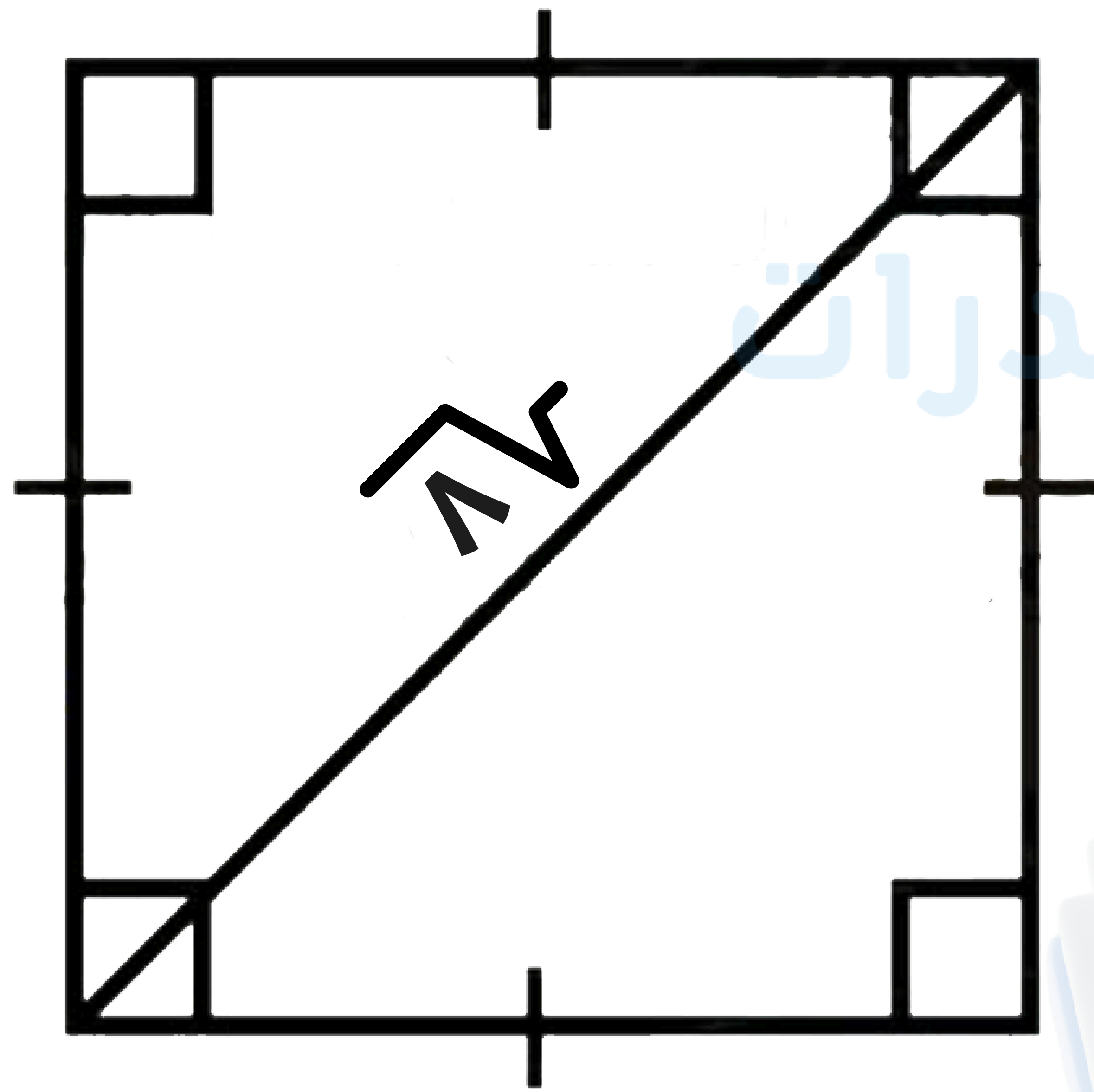
ج معتدل

د مشمس

سؤال 16 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٥ $\sqrt{٨}$

-القيمة الثانية : محيط المربع



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 17

إذا كان عقرب الساعات والدقائق عند ١٢:٠٠ ، ما الزاوية بين عقرب الدقائق و الساعات بعد مرور ٣ ساعات ؟

أ ٥٠

ب ٥٥

ج ٦٠

د ٩٠

سؤال 18 إذا كان طول نصف قطر الدائرة = ١٠ سم احسب مساحة الجزء المظلل



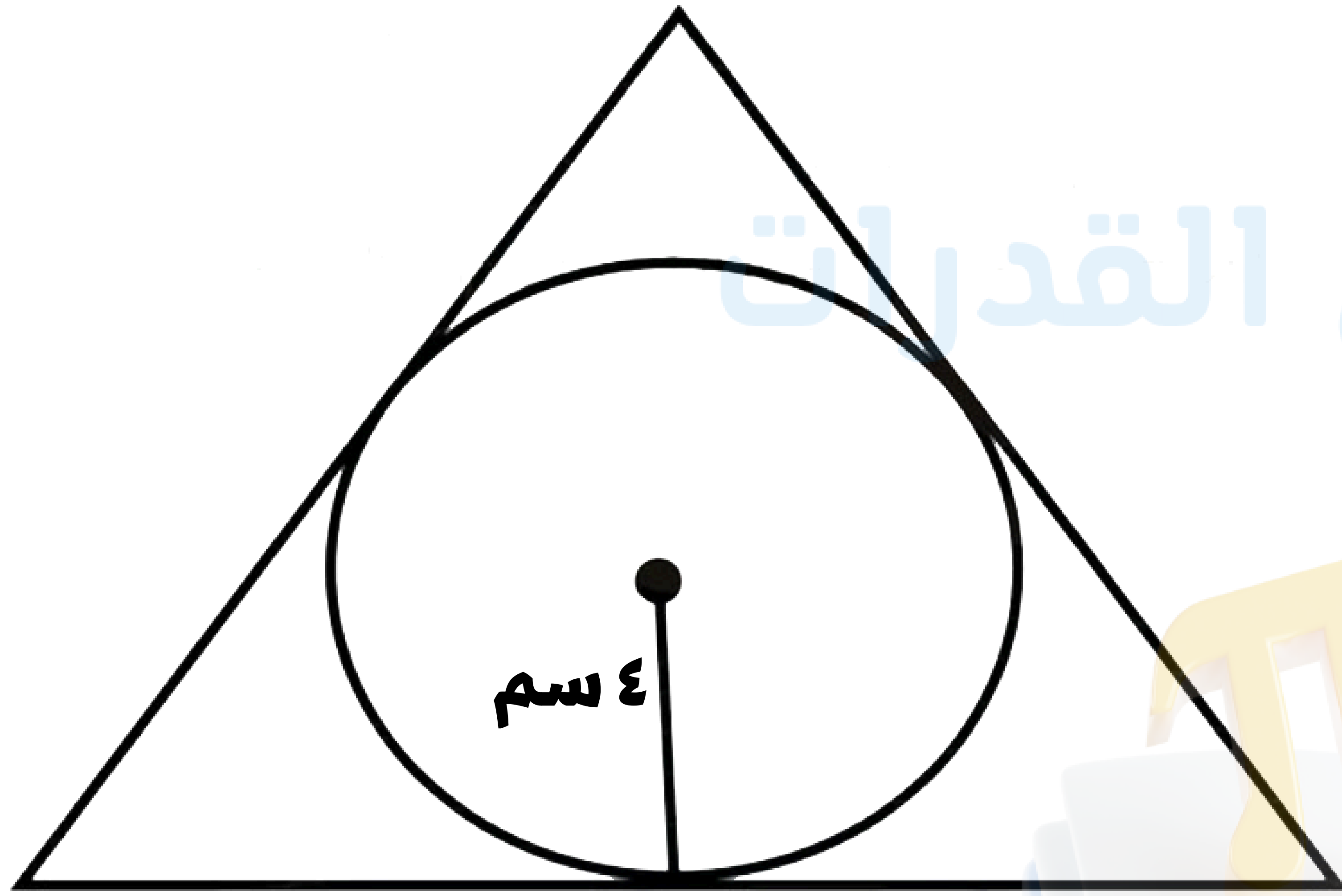
أ ٩٦

ب ١١٤

ج ٢١٤

د ٢١٩

سؤال 19 الشكل التالي مثلث متطابق الأضلاع ودائرة داخله للمثلث طول نصف قطرها ٤ سم احسب مساحة المثلث



أ ١٢ $\sqrt{٣}$

ب ٢٤ $\sqrt{٣}$

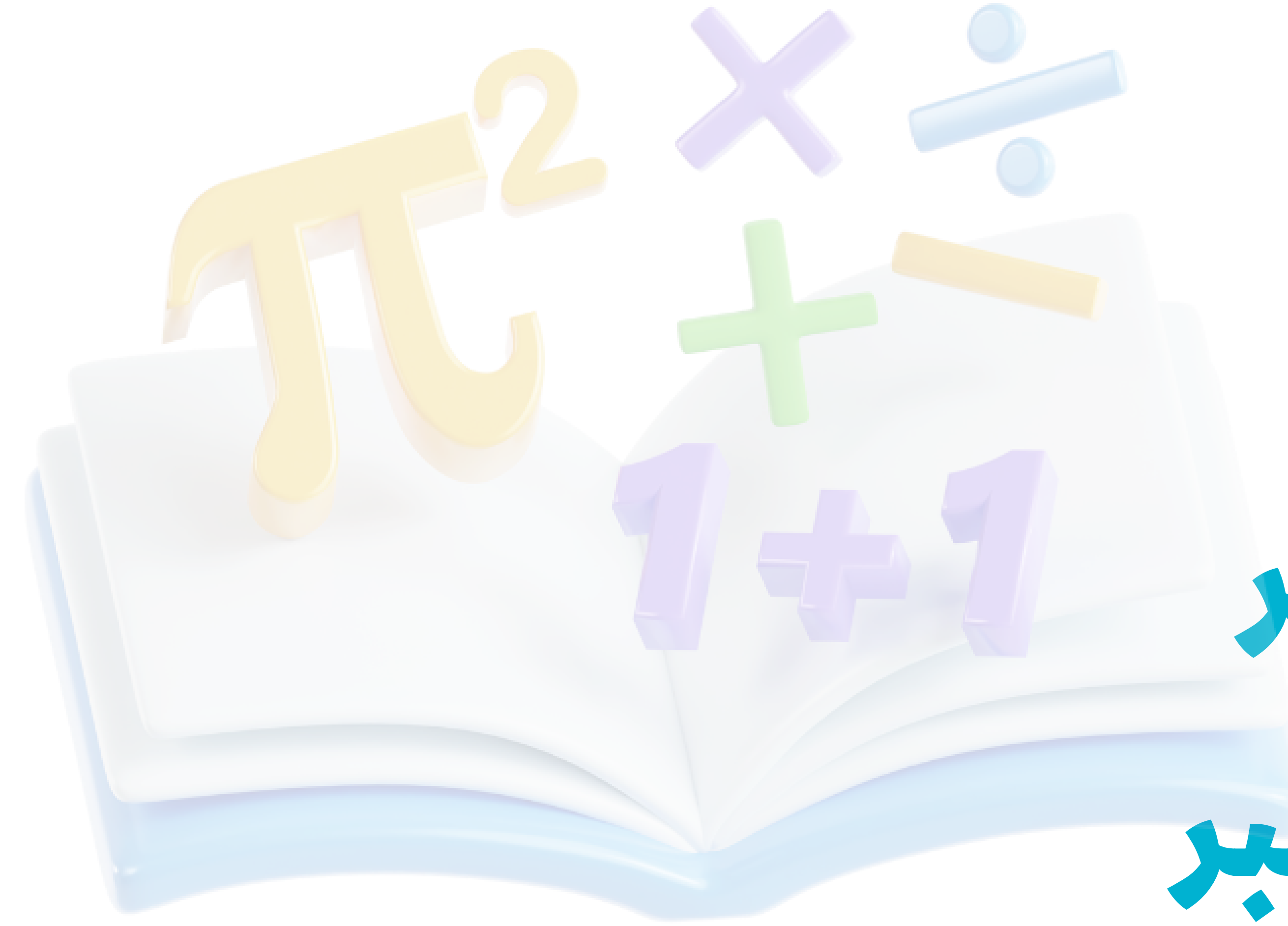
ج ٣٦ $\sqrt{٣}$

د ٤٨ $\sqrt{٣}$

سؤال 20 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٣ أيام

-القيمة الثانية : ٤٨ ساعة



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21 يقرأ ماجد ١٤ صفحة في ساعة ويقرأ مروان ٣٠ صفحة في ساعتين، قارن بين :

-القيمة الأولى : ما يستغرقه ماجد في قراءة الصفحة الواحدة

-القيمة الثانية : ما يستغرقه مروان في قراءة صفحتين

أ القيمة الأولى أكبر

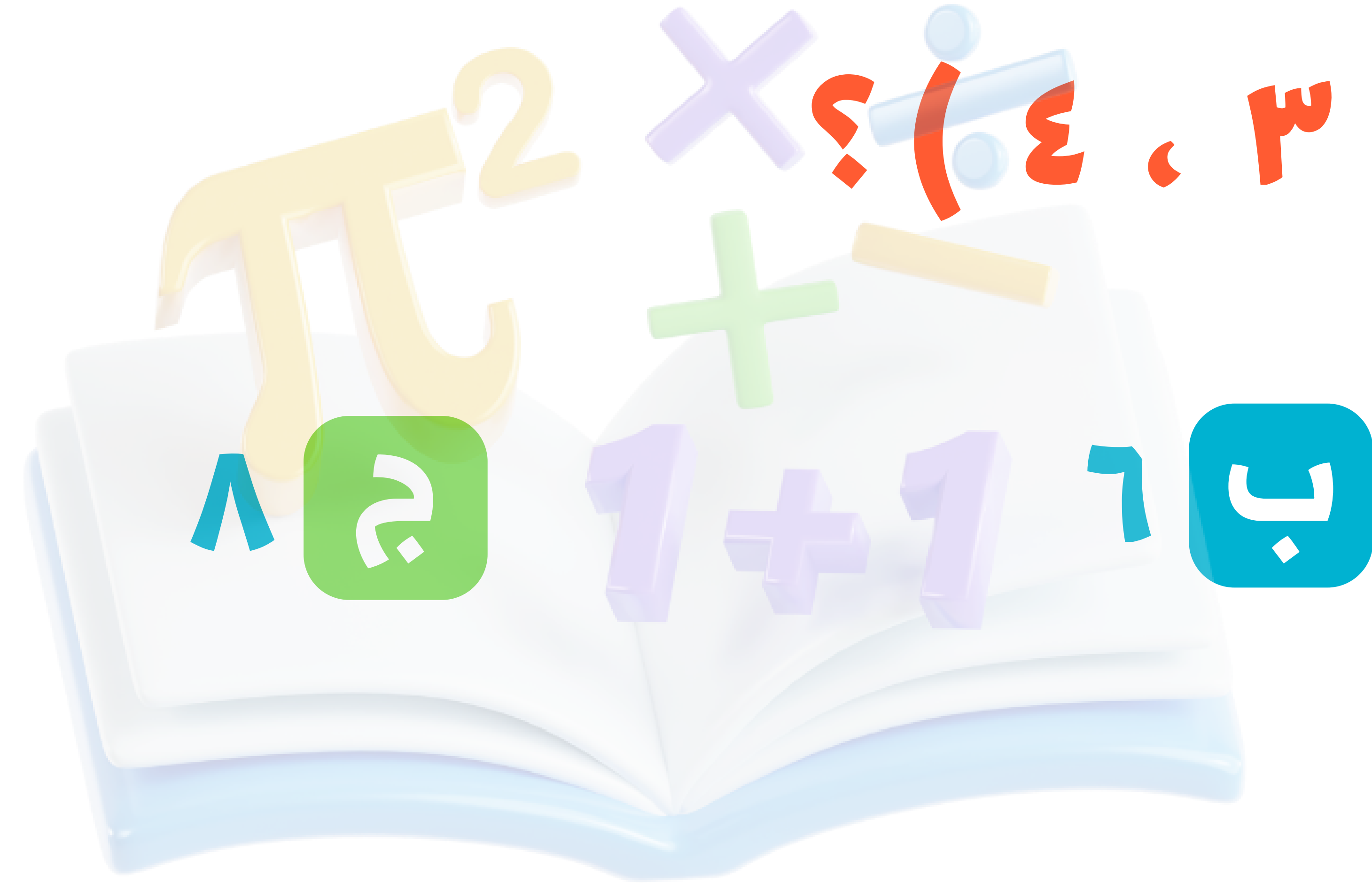
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 22

كم عدد زوجي مكون من رقمين يمكن تكونيه من الأرقام (١ ، ٢ ، ٣ ، ٤) ؟



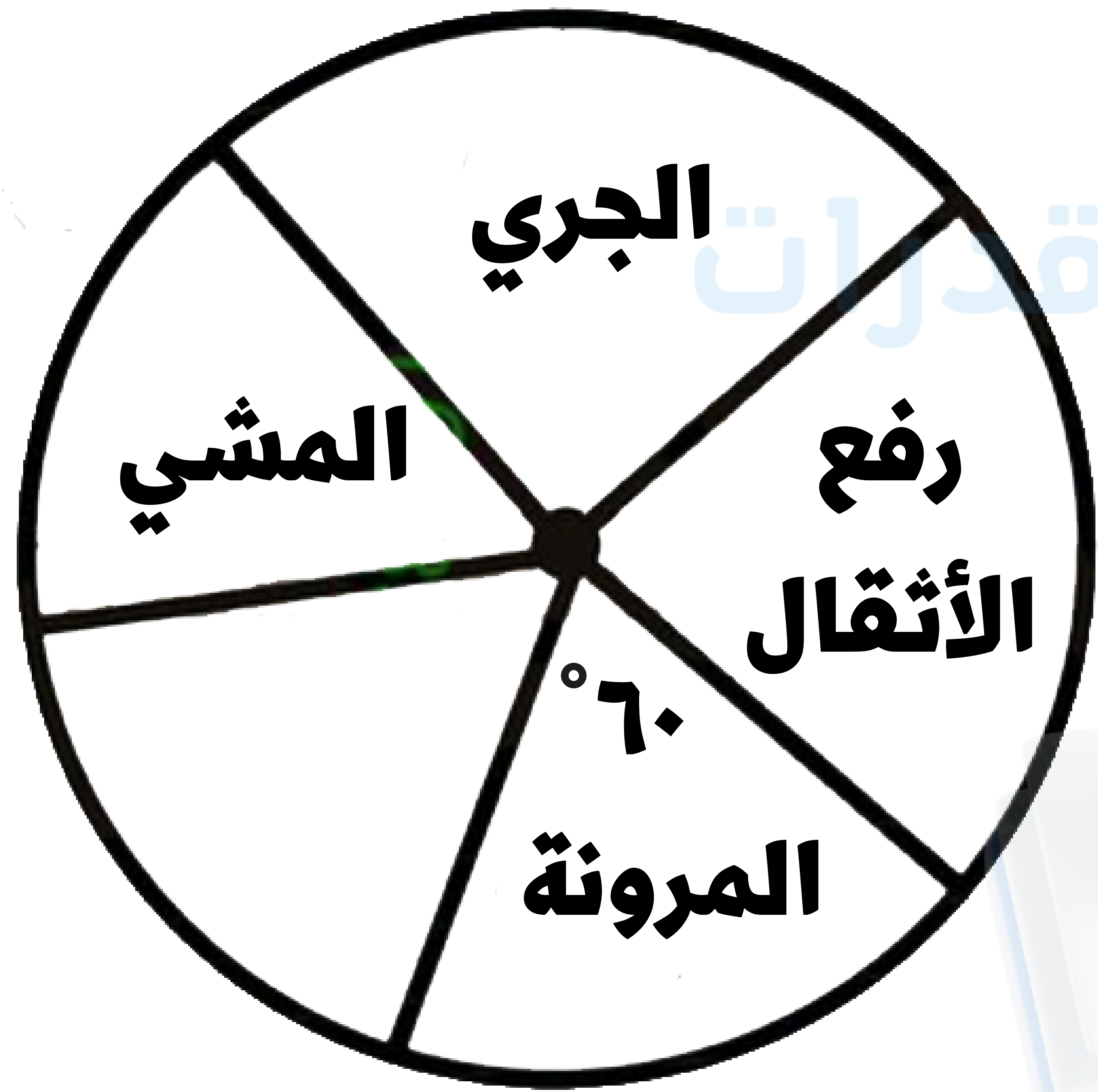
أ ٤

ب ٦

ج ٨

د ١٦

سؤال 23 **أي رياضة تمثل السدس ؟**



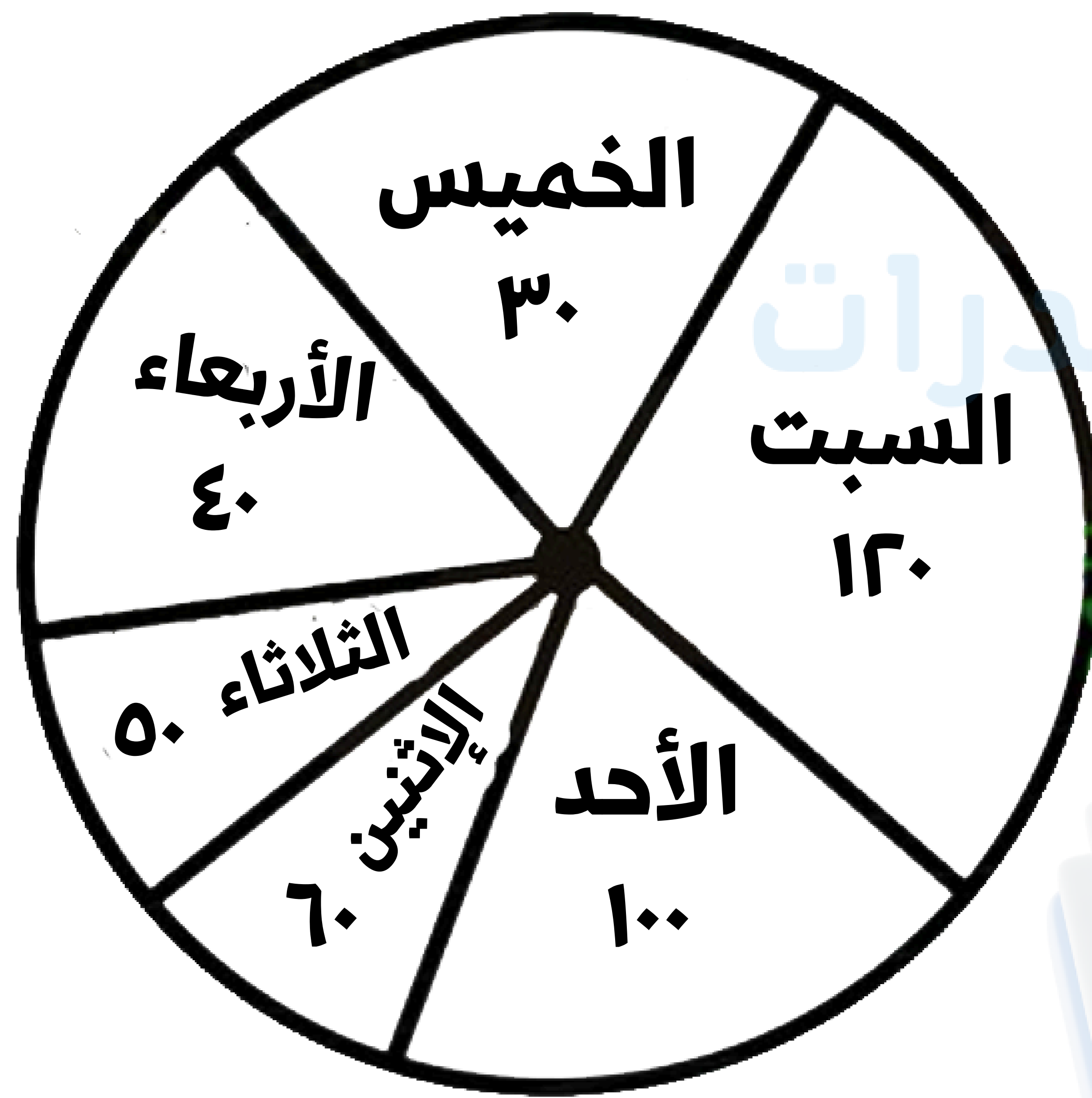
أ الجري

ب المشي

ج رفع الأثقال

د المرونة

سؤال 24 الشكل التالي به ربح متجر خلال أيام الأسبوع ربح المتجر خلال الأسبوع:



أ متزايد

ب متناقص

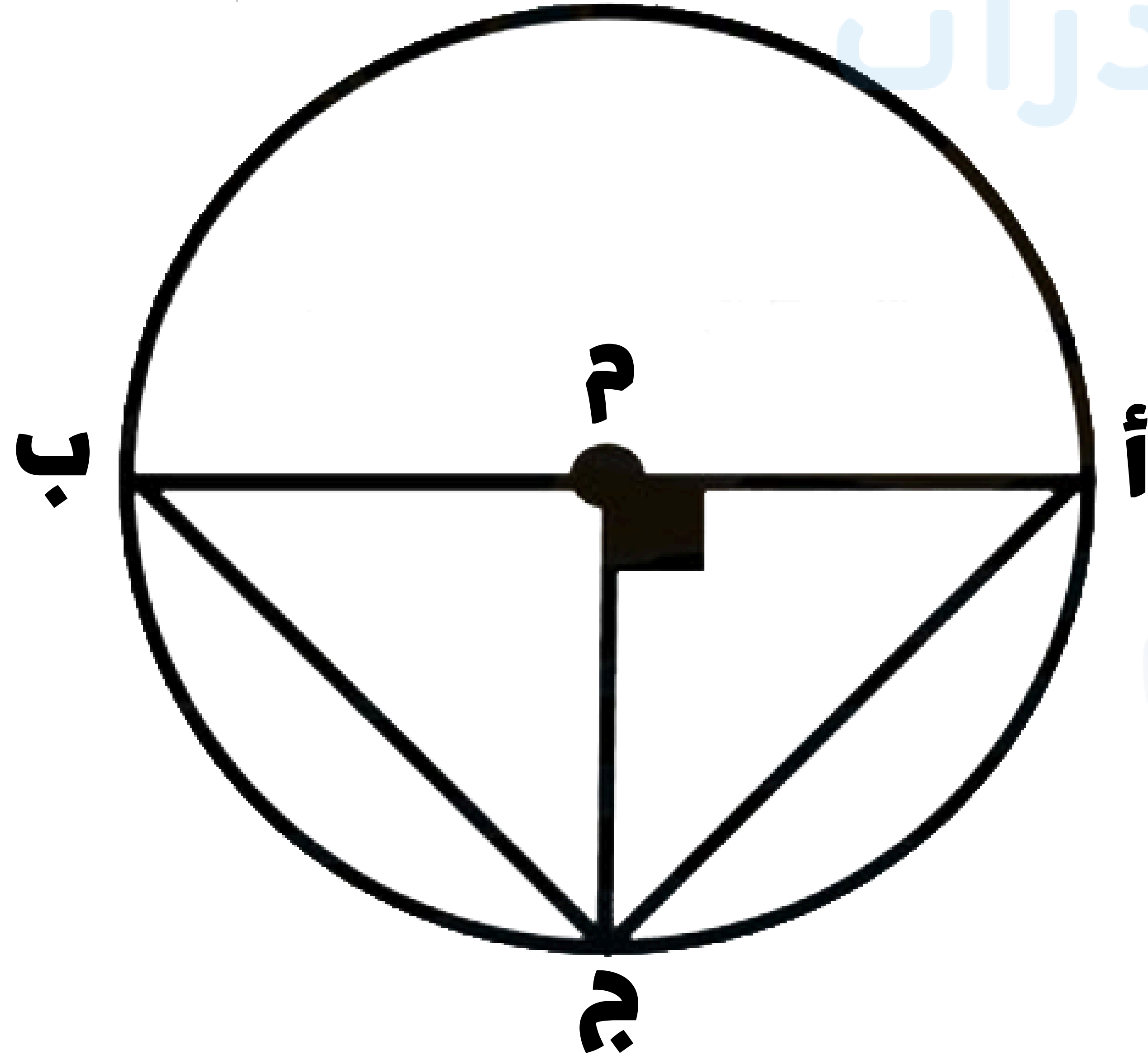
ج ثابت

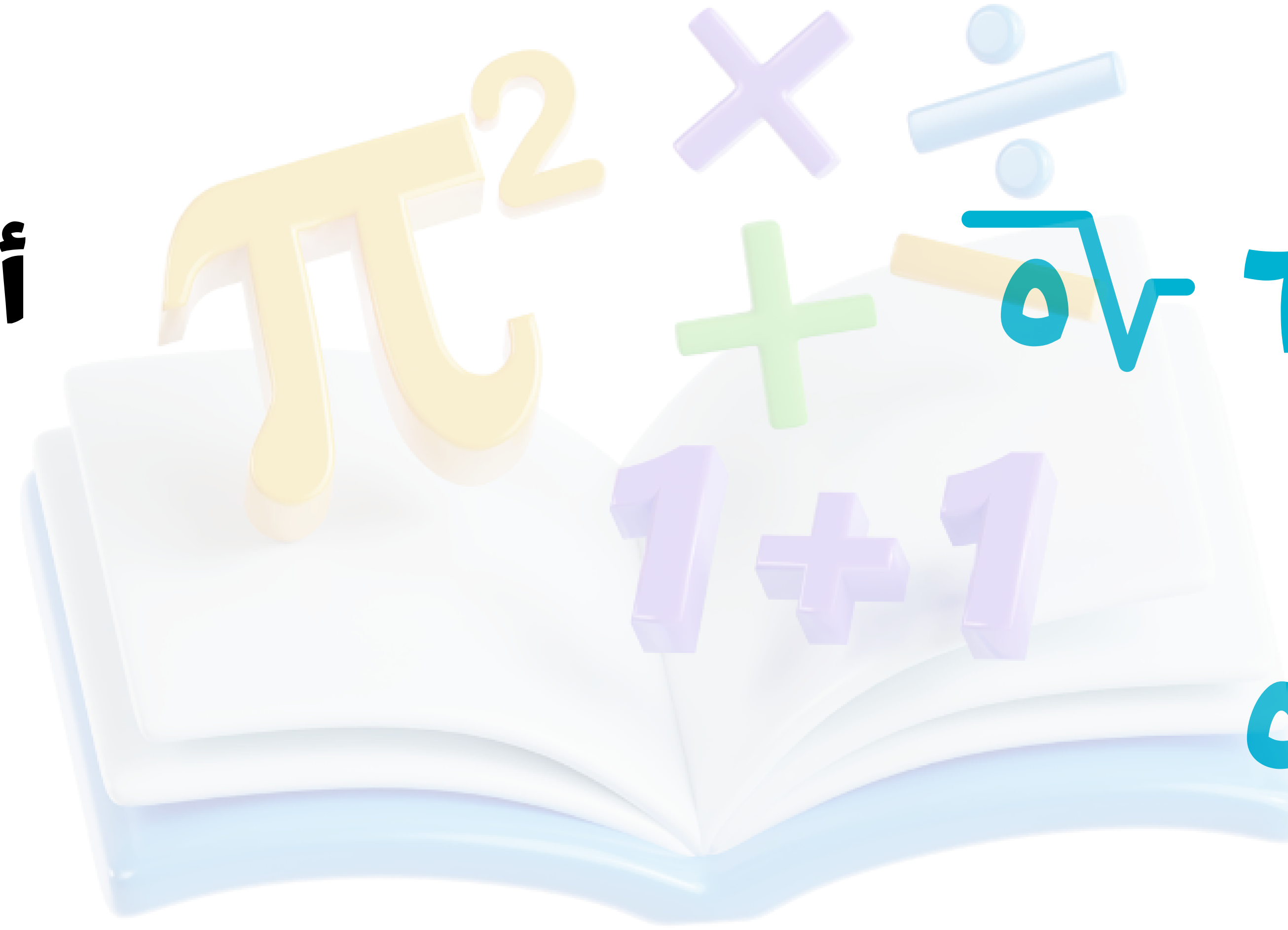
د متذبذب

سؤال 25

إذا كان طول نصف قطر الدائرة = ٣√٥

أوجد طول أ ج





- أ) ٣√٥
- ب) ٦√٥
- ج) ٣√١٠
- د) ٥